MANUAL DO USUÁRIO

HOSP TRADE
distribuindo saúde

PAPEL TÉRMICO PARA VÍDEO PRINTER HOSP TRADE 1110S e 1110HG;

V_Abr - 2011

Índice

Informacoes do Produto:..... 3
Orientacoes de Uso..... 3
Vida Util do Produto..... 4
Precauções..... 4
Especificações Técnicas por Grau..... 4
Grau S (HOSP TRADE-1110 S) 4
Grau HD (HOSP TRADE-1110 HD)..... 5
Grau HG (HOSP TRADE-1110 HG) …..... 7

Informacoes do Produto:

Os Papéis Termossensíveis da Hosp Trade para Vídeo Printer são usados para impressão de imagens de vídeo do Monitor de Ultrassom de Diagnóstico com Impressoras de Vídeo do Tipo Térmicas. A Impressão de Imagens Médicas requer uma alta precisão disponível no método de impressão térmico. A Impressora Térmica utiliza calor para transferir uma impressão ou imagem para o papel, este coberto com uma laminação para fazer com que o papel pareca sensível a impulsos térmicos.

Como um tipo de Documento de Registro Médico, as Imagens são mantidas no arquivo de registro do paciente antes ou depois que e revisado pelos doutores.

Orientacoes de Uso:

a. Armazenamento do Produto

1. Armazene o papel novo em um lugar fresco e escuro (com temperatura abaixo de 30°C ou 86°F).
2. Não armazene em um lugar quente e úmido.
3. Não deixe o papel novo exposto a incidencia direta de luz solar sob o mesmo ou locais de claridade intensa.
4. Não permita o contato do produto com qualquer solvente organico volátil ou cloreto de vinil.
5. Não toque na parte a ser impressa do papel novo.

b. Usando o Papel para imprimir em Impressora Termica

1. Confira e confirme a medida da largura do papel como 110mm para uso em sua impressora.
2. Selecione na chave seletora de sua Impressora o Tipo de Papel para o tipo de Papel Durico a ser utilizado.
    - ex.) Para Impressoras Sony, Selecione na chave TYPE I para HOSP TRADE-1110 S, TYPE II para HOSP TRADE-1110 HD, e TYPE V para HOSP TRADE-1110 HG.
3. Rasgar o saco plástico para retirar o rolo de papel do saco plástico, removendo em seguida o selo fixado em cima do rolo de papel.
4. Abra o Compartimento de Carga de Papel da Impressora para colocar o rolo de Papel dentro da Impressora.
5. Retire e descarte de 15 a 20 cm (6 a 8 polegadas) de Papel do início do rolo. Estas primeiras partes podem ter algum pó, o que causa uma qualidade de impressão pobre.
6. Não dobre o papel ou toque na superfície de impressão.Do not fold the paper or touch the printing surface. O Pó ou a impressão digital podem causar uma qualidade de impressão pobre.

c. Armazenando Documentos Impressos

1. Mantenha o papel em local escuro, fresco e seco, caso contrário a impressão pode diminuir gradualmente.
2. Não se aplicam os seguintes à superfície do papel impresso:
3. Fitas plasticas
4. Borrachas de plastico
5. Toner de copiadoras
6. Vinil
7. Tinta de marca texto

d. Como forro de escrivaninha

1. Não ponha solvente orgânico volátil, como álcool, na superfície do papel impresso.
2. Não ponha a digital sobre a superfície do papel impresso.

3. Não esfregue ou friccione algo sobre a superfície impressa.
4. Não cubra o papel impresso com um laminado comercialmente disponível. A laminação do papel comercial pode causar dano aos corantes sujando a impressão.
5. É recomendado armazenar cada folha impressa voltada para cima e quando for empilha-las separar-las com um pedaço de papel.

Vida Util do Produto:

a. Condição de Conservacao:

- Para um Ambiente em Condicoes Normais (abaixo de 30 °C (86f) / 80% UR)

b. Prazo Maximo Recomendado para Uso:
Produto na Embalagem Selada - Aprox. 3 anos
Papel Impresso - Aprox. 5 anos

Precauções:

a. Este produto é somente para uso em impressoras térmicas.
b. Este produto não é, em si, um dispositivo de tratamento médico.
c. Não reutilizar qualquer parte deste produto após a impressão.
d. Não utilizar este Produto se a sacola plástica estiver rasgada, ou o papel novo estiver escurecido.

Especificações Técnicas por Grau:

- Grau S (HOSP TRADE-1110 S)

Item de Teste			Escificacoes do Produto & Exigencias	Método de Medida/Avaliação	Padrão Aplicável	Observação
Propriedades Físicas	Material		Polipropileno	Ficha Técnica do Fabricante	-	
	Densidade		81±3μm	Micro Medida	-	
	Peso por m2		64gsm	Balança	-	
	Tamanho do Produto	Largura	110mm	Regra	-	
		Comprimento	Min. 20 metros	Medida da Fita	-	
	Cor		Preto & Branco	Olho Nu	-	
	Densidade Óptica (Dmax)		Min. 1.1	Espectrofotômetro	-	
	Tensão de Rasgo	MD	Min. 15gf	Espécime Cortado	ASTM D624	

		CD	Min. 22gf	Espécime Cortado	ASTM D624	
	Brilho		Min. 65%	BYK-Gardener Angulo de Reflexão: 85°	ASTM D523	
Condições de Conservação	Resistência Térmica		Min 90% (Preservação da Máxima Densidade Optica)	Com 65°C, a cor não muda durante 1 dia	-	
	Resistência a Umidade		Min 90% (Preservação da Máxima Densidade Óptica)	Com 60°C, 85%HR, 1 dia	-	
	Resistência a Luz Solar		Min 90% (Preservação da Máxima Densidade Óptica)	Sob Luz Solar, aos 28°C, 50%HR, 1 dia	-	
Acondiciona-mento e marcação no interior e fora do dispositivo	Rolo Individual Embalagem tipo Saco		Não Abre	Olho Nu	-	Dispositivo é embalado para ser durável durante o transporte e armazenamento
	Caixa Interna de Papelão que Empacota 5 Sacos		Caixa Fechada	Olho Nu	-	
	Caixa de Papelão Principal que Empacota 10 Caixas Internas		Caixa Selada	Olho Nu	-	
	Rotulando Correto		Sem Erro de Rotulagem	Olho Nu	MDD 93/42/EEC	

- Grau HD (HOSP TRADE-1110 HD)

Item de Teste			Escorificares do Produto & Exigências	Método de Medida/Avaliação	Padrão Aplicável	Observação
Propriedades Físicas	Material		Polipropileno	Ficha Técnica do Fabricante	-	
	Densidade		84±4μm	Micro Medida	-	
	Peso por m2		66gsm	Balança	-	
	Taman	Largura	110mm	Regra	-	

	ho do Produto	Comprimento	Min. 20 metros	Medida da Fita	-	
	Cor		Preto & Branco	Olho Nu	-	
	Densidade Óptica (Dmax)		Min. 1.5	Espectrofotômetro	-	
	Tensão de Rasgo	MD	Min. 15gf	Espécime Cortado	ASTM D624	
		CD	Min. 22gf	Espécime Cortado	ASTM D624	
	Brilho		Min. 78%	BYK-Gardener Angulo de Reflexão: 85°	ASTM D523	
	Resistência Térmica		Min 90% (Preservação da Máxima Densidade Óptica)	Com 65°C, a cor não muda durante 1 dia	-	
	Resistência a Umidade		Min 90% (Preservação da Máxima Densidade Óptica)	Com 60°C, 85%HR, 1 dia	-	
	Resistência a Luz Solar		Min 90% (Preservação da Máxima Densidade Óptica)	Sob Luz Solar, aos 28°C, 50%HR, 1 dia	-	
Acondicio-namento e marcação no interior e fora do dispositivo	Rolo Individual Embalagem tipo Saco		Não Abre	Olho Nu	-	Dispositivo é embalado para ser durável durante o transporte e armazenamento
	Caixa Interna de Papelão que Empacota 5 Sacos		Caixa Fechada	Olho Nu	-	
	Caixa de Papelão Principal que Empacota 10 Caixas Internas		Caixa Selada	Olho Nu	-	
	Rotulando Correto		Sem Erro de Rotulagem	Olho Nu	MDD 93/42/EEC	

- Grau HG (HOSP TRADE-1110 HG)

Item de Teste			Especificação do Produto & Exigências	Método de Medida/Avaliação	Padrão Aplicável	Observação
Propriedades Físicas	Material		Polipropileno	Ficha Técnica do Fabricante	-	
	Densidade		84±4㎛	Micro Medida	-	
	Peso por m2		66gsm	Balança	-	
	Tamanho do Produto	Largura	110mm	Regra	-	
		Comprimento	Min. 18 metros	Medida da Fita	-	
	Cor		Preto & Branco	Olho Nu	-	
	Densidade Óptica (Dmax)		Min. 1.5	Espectrofotômetro	-	
	Tensão de Rasgo	MD	Min. 15gf	Espécime Cortado	ASTM D624	
		CD	Min. 22gf	Espécime Cortado	ASTM D624	
	Brilho		Min. 90%	BYK-Gardener Angulo de Reflexão: 85°	ASTM D523	
Condições de Conservação	Resistência Térmica		Min 90% (Preservação da Máxima Densidade Óptica)	Com 65°C, a cor não muda durante 1 dia	-	
	Resistência a Umidade		Min 90% (Preservação da Máxima Densidade Óptica)	Com 60°C, 85%HR, 1 dia	-	
	Resistência a Luz Solar		Min 90% (Preservação da Máxima Densidade Óptica)	Sob Luz Solar, aos 28°C, 50%HR, 1 dia	-	
Acondi-	Rolo Individual		Não Abre	Olho Nu	-	Dispositivo é

cioname nto e marcaçã o no interior e fora do disposi- tivo	Embalagem tipo Saco				embalado para ser durável durante o transporte e armazenament o
	Caixa Interna de Papelão que Empacota 5 Sacos	Caixa Fechada	Olho Nu	-	
	Caixa de Papelão Principal que Empacota 10 Caixas Internas	Caixa Selada	Olho Nu	-	
	Rotulando Correto	Sem Erro de Rotulagem	Olho Nu	MDD 93/42/EEC	

ANVISA No. : 80275270001

Responsável Técnico: Eng. Tarcísio de Aguiar Frota Junior
CREA/CE 14.122/D

Fabricado em Taiwan

Importado e Distribuído por:
HOSP TRADE DO BRASIL LTDA EPP
CNPJ: 01.146.404/0001-50
PABX: 85. 3194 6300
TELEVENDAS: 0800 77 30230